Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/606,840 **KUMAZAWA ET AL.** Examiner Art Unit 3661 Gary Chin (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected **Appeal** N 0 Interference Objected Allowed Restricted Claim Date Claim Date Claim Date Original 11/23/05 Original Original Final Final Fina

	-	٧,	-	_	$\vdash$			-		_		<b></b>	٧.	-	-	-				┥.	.⊢	1.0.	-	$\vdash$		$\vdash$	_		—∔	-+	_
7	2	V	=										52			<u> </u>				_}	L.	102						_			
2	3	V	Ιį		Ш			L	Ш				53						Ш	╛.	$\perp$	103	L	Ш							
8	4	V	11										54		Π.	Ι				].		104								$\perp$	
3	5	V	11						П				55	Т	$\top$							105						П		$\neg$	7
8 3 9	6	マ	Ξ		П			П	П				56	T	$\top$	1	П		П	٦.٠		106		П				$\neg$	$\neg$	Т	٦
4	7	1	Ξ						П				57			i	П			٦.	$\cdot \sqcap$	107		П			$\neg$	╗			7
10	8	マ			П				П		٠,		58		_	1	П			٦.	$\vdash$	108		П			T	寸			7
5	9	マ	11 11 11		П			<u> </u>			٠٠.		59	$\dashv$	十	$\top$	П	十	o	┪.		109	$\vdash$				╗	╗	$\neg$	$\neg$	ヿ
11	10	Ĭ	Ξ		Н	Н		_	Н		* **		60	$\top$	十	1	Ħ	$\top$	$\top$	┥.		110	<u> </u>	М			_	ᅥ	7	$\dashv$	┪.
6	11	Ž	=	_	Н	-		Н	H	_			61	_	$\top$	1	1 1	_	-	ا: ا	į.	1111	t	Н			7	寸	寸	$\dashv$	ヿ
12	12	Ĭ	Ξ	-	Н	$\vdash$	_		Н	-	٠.		62	-+	- -	╁	$\vdash$	_		- 19	<u> </u>	112	1	Н	_		┪	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
10	1β	V	H	_	Н	-		-	Н	$\dashv$	. 1	<del></del>	63	-		+	╁┯┼		-	<b>ા</b> ં	$\vdash$	113	H	Н			$\dashv$	┪	-	-	-1
<u> </u>	14	Ĭ	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-		$\vdash$				64	+		+	$\vdash$	+	-	Ⅎⅈ.	<del>-</del>	114	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-1		$\dashv$
-	15	Ť,	-	_	$\vdash$	Н		H	Н	-			65	-+		+	⊢		-	-	.⊢	115	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-+	┨.
	16	₹	-		$\vdash$		_	-	-					┿	┿	╫	╌	+	+	⊢⊹	⊱		⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$
		<b>Y</b> _			┝╼┤	Н		-	Н	$\dashv$		<del>  </del>	66			+-	₩			45.	<u>:</u>  —	116	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	-	-	+	$\dashv$
	17	-			$\vdash$	$\vdash \dashv$					. :	$\vdash$	67		+	╁	$\vdash$	+	+	125	<u> </u>	117	<b>!</b>	Н			-		-	4	
<u> </u>	18	⊢	$\vdash$		$\vdash \vdash$								68	-	-	╄	$\sqcup$	+	$\vdash$	]`;	1	118	<u> </u>	Ш		$\sqcup$	_			4	_
	19	╙	Щ		Ц	Щ		Щ	Ш	_		$\sqcup$	69	_		-	$\sqcup$	_	$\perp$	.		119	L.	_	_	$\dashv$	_		_	4	4
	20		Ш		Щ				Ш		1.7		70	_	$\perp$	1:	L_I				<u> </u>	120		Ц		$\Box$	_	_	_	_	_
	21		Ш		Ш				Ш		3.57		71			1				اب ا		121								丄	
Ш	22	Ш	Ш						Ш				72					[		_:	Ч_	122							_ [	$\perp$ L	
	23												73			1				]:		123									$\Box$
	24								П		: 4		74	П	7	T	П			٦٠		124		П			П	$\exists$	П	Т	7
	25								П		; ;) ;		75	T	Т	7	П			٦. ٔ		125	П	П			$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	7
	26								П		. j		76	$\top$	$\top$	1		1				126				$\Box$	寸		寸	T	7
	27												77	_	_		П			٦į:	$\vdash$	127	Г	П		$\dashv$	ヿ	$\dashv$	寸	ヿ	ヿ
	28									$\neg$			78	$\neg$	十	1	П	$\top$	-	<b>7</b> `	+	128	П	П		$\dashv$	┪	寸	7	一十	ヿ
	29						_		1.1				79	_	+	1	$\vdash$		-	<b>]</b>		129			$\neg$	$\dashv$	寸	┪	┪	十	┨.
	30				Н			П	Н	$\neg$			80	$\dashv$	$\top$	1	Н	$\top$		10	·	130	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	┪	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	31				Н	-	-			$\dashv$	i		81	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+		13	1	131	-	Н			┪	-	+	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	32	-	-		-	-	_	Н	H		-		82	+	+	+-	$\vdash$			44	·}	132	Н	Н		ᅥ	┪	┪	┪	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	33	H	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-		de e		83	+	+	+-	╁╌╅	+		<b>-</b> [::	:	133	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	$\dashv$	+	$\dashv$
-	34	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	┝	ᅱ	٠,٠-		84	+	+	+	$\vdash$			1∷		134	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┿	$\dashv$
$\vdash$	35	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-		H	-				85	+	+	+-	1-1	-	-	⊣∵	·	135	-	Н			$\dashv$	┪	$\dashv$	+	┨
	36	-	$\dashv$			$\dashv$	-	Н	-					-+			╌┼		-		:		┝	H		$\dashv$		┥	-	$\dashv$	-
	37	H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	1		86 87	+	+-	<del> </del>		-	+	٦.	-	136	-	$\vdash$		$\dashv$	-	-	-	+	-
	38	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$				+	+	+	$\vdash$	+	+	- `;	-	137	-	Н		$\dashv$		$\dashv$	-	+	-
<del></del>		H	$\vdash$		$\dashv$			$\vdash$	⊢	-			88	+	+	+-	₩		-	-	-	138	-	Н		$\dashv$	$\dashv$		-	+	4
$\vdash$	39	$\vdash$	dash					Ш	$\vdash \vdash$	4			89	+	-	4-	$\vdash$		+		<b>!</b> —	139	<u> </u>	Щ	_	_	4	-	-	_	4
$\vdash \vdash$	40	Ш	$\vdash$	_	$\sqcup$	4	_	Ш	Н				90	+	+	╄	$\sqcup$		_	43	<del> </del>	140	Щ	Щ	_	Ц	_	_	4	$\dashv$	4
$\vdash \vdash \vdash$	41	Ш					_	Ш	$\sqcup$				91		4	↓_	$\sqcup$	-			<b>_</b>	141	Щ	Щ		$\sqcup$	_	_	_	_	_
$\vdash \vdash$	42	Ш	Щ			_		Ш	Ш				92	4	4	1_	_	$\perp$		_ ⊹	-	142	L.,	Ш		$\sqcup$			4	_	_
$\square$	43	Ш	Щ		$\Box$			Ш	Ц		; ;		93	4		1_	Ш			╝.	· <u> </u>	143		Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			┙	$\perp$	_
ш	44							Ш	Ш	_}	5 <sub>1</sub>		94								L	144					$_{\perp}$		$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	
Щ	45	لـــا		_]		_1			$\square$				95	$\perp$						_]	Ĺ	145					$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	46			$\Box$							١.		96	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						] .		146					T		T	T	
	47					$\Box$	$\Box$		$\Box T$		- 1		97		Т				Т	].		147					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┑
	48		$\Box$						$\Box$	$\Box$	- 1		98		T	Т			$\neg$	7.		148		П			寸	7	ヿ	$\top$	٦
	49									コ			99	$\top$	┰	T	П	$\neg$	$\top$	7		149	П		ヿ	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	$\top$	ヿ
	50		$\neg$	$\neg$	ヿ	┪	$\neg$		$\Box$	ヿ	.		100	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	$\neg \vdash$	$\dashv$	1	$\vdash$	150			$\dashv$	$\dashv$	┪	寸	┪	十	ヿ
				_				ш	щ		ı			_ـ						_	_	, ,,,,,	ш	ш							